

# Vassområde Ängsholmen

---

Länsstyrelsen Stockholm | Telefon | E-post

Utö | Haninge | 585350-182001



*Från Byvikens våtmark. Avsikten är att konstruera likartad på Ängsholmen. Foto: Thomas Hjelm*

## Projektområde

Projektet öppnar en smal ingång till ett vassområde på ca 2 hektar varav 0,5 hektar ska grävas till ett genomsnittsdjup på 0,6 meter. Området är ett rotfiltområde med vass. Se Arbetskartor.

## Orsak till åtgärder

Problemet är att Kyrkviken vid Utö, som är det vattenområde som står i förbindelse med det tänkta projektområdet, är starkt båttrafikerat vilket påverkat lekområden och att gräsäl har beskattat gäddpopulationen. Länsstyrelsens inventeringsfiske påvisar bristen på gädda.

## Vad vi vill förbättra

Projektet ska ge gäddan reproduktions- och yngeluppväxtområde. På 3-4 års sikt förväntas gäddpopulationen i Kyrkviken att markant öka.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

Initialt klipps området och vassen lämnas i klippområdet. Därefter muddras rotfillten bort inom ca 5 000 m<sup>2</sup> för att uppnå en öppen vattenyta enligt bifogad karta. Beräknat schaktdjup är ca 60 cm under normalvattenstånd.

Allt material kommer att läggas upp utmed stränderna innanför grävområdet markerat "upplag" på arbetskartan och planeras ut. De ljusare partierna mellan upplaget och grävytan lämnas i möjligaste mån orörd för att efter utfört arbete fungera som reproduktionsplats för fisk.



Länsstyrelserna

## **Planerad uppföljning**

Länsstyrelsen Srockholm genomför årligen inventeringsfiske i Kyrkviken vid Ängsholmen. Detta fiske förväntas upprepas åren framöver och därmed kan reproduktionen av gädda mätas. Genom att skapa en smal kanal för vattenflödet från och till projektområdet kan yngelräkning genomföras.

## **I samverkan med**

Projektet utförs i samverkan med Ängsholmens markägare.

## **Länkar**

Bifogat: Arbetskartor för klippning och grävning.